

1-1-2015

Transformaciones en los modos de vida rurales en el contexto de la globalización. Caso de estudio : Funza, Cundinamarca

Laura Camila Vinchery Rubiano

Fabián Alejandro Becerra Apraez

Follow this and additional works at: <https://ciencia.lasalle.edu.co/arquitectura>

Citación recomendada

Vinchery Rubiano, L. C., & Becerra Apraez, F. A. (2015). Transformaciones en los modos de vida rurales en el contexto de la globalización. Caso de estudio : Funza, Cundinamarca. Retrieved from <https://ciencia.lasalle.edu.co/arquitectura/379>

This Trabajo de grado - Pregrado is brought to you for free and open access by the Facultad de Ciencias del Hábitat at Ciencia Unisalle. It has been accepted for inclusion in Arquitectura by an authorized administrator of Ciencia Unisalle. For more information, please contact ciencia@lasalle.edu.co.

TRANSFORMACIONES EN LOS MODOS DE VIDA RURALES EN EL
CONTEXTO DE LA GLOBALIZACIÓN. CASO DE ESTUDIO: FUNZA-
CUNDINAMARCA

INVESTIGADORES

LAURA CAMILA VINCHERY RUBIANO

FABIAN ALEJANDRO BECERRA APRAEZ

UNIVERSIDAD DE LA SALLE
FACULTAD CIENCIAS DEL HÁBITAT
PROGRAMA ARQUITECTURA

BOGOTÁ

2015

TRANSFORMACIONES EN LOS MODOS DE VIDA RURALES EN EL
CONTEXTO DE LA GLOBALIZACIÓN. CASO DE ESTUDIO: FUNZA-
CUNDINAMARCA

INVESTIGADORES

LAURA CAMILA VINCHERY RUBIANO
FABIAN ALEJANDRO BECERRA APRAEZ

TRABAJO DE GRADO
PRODUCCIÓN INTELECTUAL

ASESOR.MSC-ARQ CAMILO JIMÉNEZ
UNIVERSIDAD DE LA SALLE
FACULTAD CIENCIAS DEL HÁBITAT
PROGRAMA ARQUITECTURA

BOGOTÁ

2015

Nota de aceptación

Firma de los jurados

Bogotá diciembre 11 - 2015

TABLA DE CONTENIDO

I. Introducción

II. LA RURALIDAD VISTA DESDE UNA PERSPECTIVA CULTURAL

1. El campo y la ciudad como espacios culturales
2. La Nueva Ruralidad como aporte teórico para entender la ruralidad Latinoamericana
- 2.1. Crítica a la Nueva Ruralidad
3. Diseño Teórico

III. Análisis desde la perspectiva cultural de la ruralidad del municipio de Funza

4. Crecimiento urbano e industrial de Funza y sus afectaciones en los modos de vida rural
- 4.1. Características del crecimiento urbano
- 4.2. Características del crecimiento industrial
5. Modos de vida rurales
- 5.1. Diversificación de los modos de vida rurales a partir de la función de la finca
- 5.1.1. Recolectores informales
- 5.1.2. Floricultura
- 5.1.3. Relaciones espaciales en los modos de vida rural
6. Marco normativo el Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Funza
- 6.1. Vocación funcional del municipio
- 6.2. Usos del suelo rural
- 6.3. Subdivisión predial rural

IV. Conclusiones

Bibliografía

Anexos



CAPITULO I

INTRODUCCIÓN

Busca evidenciar las transformaciones en los modos de vida rural, los cuales se ven influenciados por factores económicos, los modelos económicos de sustitución de importación y apertura económica; factores políticos, inconsistencias normativas entre la ruralidad y centros urbanos, focalizadas en la interpretación de la ruralidad desde los planes de ordenamiento territorial (PBOT).

La principal intención de la investigación es evidenciar las transformaciones en los modos de vida rural (caso de estudio municipio de Funza Cundinamarca) los cuales se ven influenciados por factores económicos, los modelos económicos de sustitución de importación y apertura económica; factores políticos, inconsistencias normativas entre la ruralidad y centros urbanos, focalizadas en la interpretación de la ruralidad desde los planes de ordenamiento territorial (PBOT), Y sociales, relaciones urbano rurales como configuradores del espacio. Partimos demostrando que las sociedades rurales presentan cambios estructurales debido al cambio económico, donde se produce una desvinculación de los mercados y la competitividad. “Estas variaciones económicas en conjunto con las sociales y políticas son claves para comprender la dualidad entre campo – ciudad.”(Wilches, 2000) Donde se consideraba el campo como sinónimo de atraso, y solo se asociaba con actividades agrícolas y/o ganaderas. Esta noción de atraso hacia lo rural se ve reflejada en las decisiones políticas a través del PBOT, el cual plantea la vocación del municipio a través de un énfasis en el desarrollo urbano e industrial, dejando de lado el componente rural.

Para la comprensión de la ruralidad se tomara como base la postura del campo y la ciudad como espacios culturales (Williams, 2003) los cuales se han ido transformando a través del tiempo. Donde la globalización trajo consigo cambios en los modos de vida rural (feminización del trabajo, pluriactividad, multifuncionalidad) postura adoptada desde la teoría de la nueva ruralidad.

De este modo la investigación parte con la consolidación de la hipótesis desde la aplicación del concepto de ruralidad se generan estrategias de planeación que obedezcan a las dinámicas territoriales entre lo urbano y lo rural.

Para lograr la aplicación de este concepto en las estrategias de planeación es necesario Construir un marco conceptual que sirva como herramienta de formulación de políticas de planeación equilibradas consecuentes con la ruralidad en el municipio de Funza.

Un determinante dentro del fenómeno es Analizar el crecimiento urbano de Funza y sus afectaciones en el ámbito rural para determinar el crecimiento urbano de Funza se hace una línea del tiempo, para entender su estructura físico espacial actual, relacionando dicha información con el análisis de los tipos de industrias que se han establecido en el municipio desde la década de los sesenta.

Como un segundo objetivo específico es la caracterización de los modos de vida rurales actuales donde parte de su proceso es la identificación de las transformaciones espaciales existentes en el municipio como lo son pluriactividad, feminización del trabajo, y las relaciones urbano-rurales (explicados más adelante). Finalmente dentro de la investigación se busca el Análisis del marco normativo teniendo como énfasis las afectaciones rurales como centro de la investigación la interpretación del componente normativo, la cual parte desde el análisis de la vocación funcional, modelo de ordenamiento y el análisis del componente rural que el municipio toma.

Como determinantes históricos se tiene presente el desarrollo de las teorías económicas, las cuales son concluyentes en el abordaje de la problemática (sustitución de importaciones por apertura económica) reducción de la participación del estado en la economía, donde los pequeños productores se vieron afectados por no tener capacidad de competir en los mercados globales (Misas, 2001)

Dicho modelo económico es detonante en la crisis de la ruralidad haciendo énfasis, Crisis de producción, Crisis de población y poblamiento, Crisis en las formas de gestión tradicionales, Crisis de las formas tradicionales de articulación social. (Pérez, 2001)

En el contexto colombiano se desarrolla la implementación de tres sectores económicos, primario agricultura, secundario industrial, terciario servicios, en el sector primario se establece un sistema productivo con elementos estructurales de la economía con un proceso de la apropiación de recursos hasta llegar a un consumo final generando dos formas de producción, campesina y capitalista.

Respecto al sector secundario industrial en Colombia el modelo económico por sustitución de importaciones busco el desarrollo interno de la industria con políticas proteccionistas, donde se impulsaba la industria colombiana a partir de subsidios a las exportaciones y el aumento de aranceles para la importación de bienes de producción nacional, las consecuencias de estos fenómenos fue el paso de la industria como foco económico en el país (Soler, 1992).

1990 Cambio en el modelo económico por apertura económica dicho cambio hace referencia al crecimiento en el sector terciario (servicios) donde se esperaba que la ciudad de Bogotá dejara de ser una centralidad económica pero debido a el fenómeno de economías de aglomeraciones causadas por el tamaño de la capital, la concentración en mano de obra calificada, infraestructura en comunicaciones, y la presencia de un aparato estatal principal Bogotá sigue siendo el centro económico del país. Una característica en la estructura espacial industrial tiene que ver con la relocalización de la industria las cuales se centra en las dinámicas industriales del estudio de caso el cual hace parte del eje industrial de occidente.



CAPITULO II

LA RURALIDAD VISTA DESDE UNA PERSPECTIVA CULTURAL

El entendimiento del campo y la ciudad como espacios culturales haciendo énfasis en la importancia de entender las relaciones que se configuran a través de estos espacios, ya sean políticas, económicas o sociales, con la intención de entender las problemáticas que se desarrollan.

II. LA RURALIDAD VISTA DESDE UNA PERSPECTIVA CULTURAL

1. El campo y la ciudad como espacios culturales

Para el entendimiento del campo y la ciudad como espacios culturales se toma como base el estudio teórico realizado por Raymond Williams (2001) enfocado principalmente en su obra “El campo y la ciudad”¹, el cual hace un análisis histórico de la concepción que se tiene de estos dos espacios, (el campo como espacio orgánico, pacífico, puro y la ciudad como espacio moderno, veloz, caótico).

La finalidad de este análisis no se hace con el fin de demostrar un sentimiento de anhelo sobre el pasado y la vida rural, sino que pretende analizar el campo y la ciudad a través del tiempo, evidenciando que la configuración de dichos espacios han sido influenciados por su contexto social, político, económico y las relaciones que se establecen entre sí; rompiendo con la concepción dicotómica de estos espacios como inmutables, como si no se transformaran a través del tiempo.

“Nuestras vigorosas imágenes del campo y la ciudad han sido modos de responder a todo un desarrollo social. Es por ello finalmente, que no debemos limitarnos a percibir su contraste, sino que tenemos dar un paso más y ver sus interrelaciones, y a través de ellas la configuración real de la crisis subyacente”. (Williams, 2001, p.366)

Con esto el autor hace énfasis en la importancia de entender las relaciones que se configuran a través de estos espacios, ya sean políticas, económicas o sociales, con la intención de entender las problemáticas que se desarrollan. Estas relaciones desarrolladas en el campo y la ciudad al ser configuradas o transformadas por la sociedad llevan innatos en su estructura la cultura; concepto que connota un cambio en su significado a través del tiempo², pero que a la hora de entender el campo y la

¹ Para el entendimiento del concepto de cultura se basó en las obras “Cultura y sociedad”, “Palabras clave” y “sociología de la cultura”

² (i) Sustantivo independiente y abstracto que designa un proceso general de desarrollo intelectual, espiritual y estético, a partir del S.XVIII.

(ii) Sustantivo independiente, ya se lo utilice de manera general o específica, que indica un modo de vida determinado, de un pueblo, un periodo, un grupo o la humanidad en general.

(iii) Sustantivo independiente y abstracto que describe las obras y prácticas de la actividad intelectual y especialmente artística. (Williams, 2003)

ciudad hace referencia a los modos de vida que se desarrollan en una sociedad, es decir que se generan a través de las relaciones sociales, las cuales denotan significados y prácticas.

La postura clave que desarrolla Williams sobre las relaciones sociales es que son determinadas por el sistema económico y político, a través de instituciones, obras y prácticas, las cuales son aceptadas como “realidad normal” o “sentido común” por la sociedad.³ Esto permite entender que a la hora de analizar el campo y ciudad, sus relaciones y problemáticas, es necesario entender su contexto histórico como espacios culturales, además generar una jerarquía de los principales entes generadores de transformaciones en estos espacios, con el respectivo contexto social, económico y político. El análisis de estos espacios se puede aplicar al entendimiento del concepto de Nueva Ruralidad, el cual se profundizara en el siguiente capítulo.

2. La Nueva Ruralidad como aporte teórico para entender la ruralidad Latinoamericana

A partir del análisis realizado por Raymond Williams se entenderá el concepto de Nueva Ruralidad en el contexto de América Latina, el cual se fundamentara a través de los académicos Echeverri, Ribero (2002) y Kay (2009). Para comenzar en el contexto de América Latina en los espacios donde más se concentra los problemas de pobreza, desigualdad, violencia son en las zonas rurales. Desde la época de los 90 el modelo de desarrollo económico se ha centrado en la apertura económica, en donde se genera la desregulación de los mercados, la participación del estado se reduce, y se privilegia la competitividad, dándole gran participación al mercado el cual justifica su libre acción bajo la concepción que el crecimiento económico se da

³ Esta postura se desarrolla a través de Gramsci y el concepto de hegemonía.

de forma equilibrada y natural sobre toda la sociedad; aspecto que genero solo el crecimiento económico para pocos.

Esta difícil inserción por parte del ámbito rural a la economía global ha generado transformaciones en los modos de vida rural, estos lo hacen al tratar de adoptarse al modelo económico el cual no les brinda la posibilidad de generar las condiciones necesaria para vivir a través de la producción agrícola. Y es el concepto de nueva ruralidad el cual trata de entender estos fenómenos bajo la premisa de que la globalización ha sido el promotor de nuevas ruralidades. Este concepto se maneja desde dos perspectivas: la primera una propuesta política, “la cual mira el desarrollo rural desde una perspectiva diferente a la que predomina en las estrategias de política dominantes en los gobiernos y organismos internacionales... la inclusión frente a la exclusión, la equidad frente a las desigualdades sociales, étnicas y de género y la revalorización de los espacios rurales como un continuo urbano.”(Echeverri y Ribero, 2002) Basada en cinco conceptos fundamentales los cuales pretenden mitigar las problemáticas existentes a nivel rural:

- El desarrollo institucional para fortalecer la democracia, los derechos y deberes del ciudadano y el funcionamiento local.
- La instauración de nuevas reglas de gobernanza a través de la descentralización, la cooperación entre actores públicos y privados y la utilización de métodos participativos
- La integración de una preocupación sobre la sostenibilidad de los recursos naturales
- La promoción de un enfoque territorial del medio rural en detrimento de un enfoque sectorial de la agricultura
- La puesta en valor de las oportunidades mediante el apoyo a las iniciativas locales o la valoración del capital social.

La segunda perspectiva hace referencia a un marco para analizar las transformaciones generadas por la globalización, a través de los fenómenos de la Pluriactividad, La feminización del trabajo rural, Relaciones campo ciudad.

- Pluriactividad, dentro del núcleo familiar los ingresos de los campesinos se sustentan a través de actividades agrícolas y no agrícolas, dentro y fuera de la parcela, con una amplia gama de actividades económicas.
- Feminización del trabajo rural, el papel que desempeña la mujer en la actividad rural pasa a primer plano, ya que su labor no solo sostiene en el núcleo familiar (relaciones sociales) sino que además es el principal ingreso económico de este.
- Cambio de las dinámicas urbano rurales, las actividades en los espacios rurales se diversifican relacionan e integran haciendo de esto que el sector rural desempeñe actividades terciarias.
- Microfundización, al existir una inestabilidad en las comunidades rurales y al verse limitadas a la expansión de la parcela a través del tiempo, esta se fragmenta a medida que los hogares en la familia crecen, generando mayor presión sobre el suelo y recursos naturales. (Fajardo, 2002, cap.6).

Al entender el campo como un espacio cultural inmerso en un contexto donde las decisiones políticas tomadas para mitigar las problemáticas rurales se hacen bajo conceptos instaurados por las instituciones que manejan el mercado, estas decisiones no van a generar afectaciones o pérdidas propias, como se explicaba en el capítulo anterior, los planes sociales se plantean desde la visión de inversión y rentabilidad; esta postura abre paso al siguiente capítulo el cual expone una crítica al concepto de nueva ruralidad.

2.1. Crítica a la Nueva Ruralidad

Este capítulo se fundamenta bajo la postura de Rubio (2002) y Ratier (2002), frente al concepto de Nueva Ruralidad y pretende generar un fortalecimiento conceptual para entender la ruralidad desde la perspectiva cultural.

Es primordial para estos autores ubicar las transformaciones rurales desde una perspectiva histórica, con el fin de entender cómo los sujetos sociales enfrentan estas transformaciones, y cuestionar a quien le benefician y por qué. América Latina

como ya se mencionó en capítulos anteriores se encuentra en un modelo de apertura económica, una fase de desarrollo fundamentada bajo el impulso del sector Agroexportador Neoliberal, el cual genera una subordinación excluyente de productores rurales, esto se generó gracias al retiro del estado de la gestión productiva, a liberalización comercial, y políticas agrícolas de Estados Unidos donde se generó una expansión alimentaria hacia países subdesarrollados.

El mercado al controlarse de forma autónoma fomento que las agroindustrias pudieran imponer los precios internos de los insumos a la baja, lo que afectó a los pequeños y medianos productores los cuales ya no contaban con subsidios o apoyos brindados por el estado que pudieran compensar las pérdidas. Generando así una subordinación excluyente, donde los productores incapaces de subsistir con el ingreso de la parcela, buscan los medios para subsistir, generando el abandono del campo, la feminización del trabajo rural, la marginalidad de la agricultura, la pluriactividad. Es importante no solo restringir el enfoque hacia estos fenómenos, sino entender las relaciones de producción, las cuales generan una subordinación como forma de dominio por parte de la ciudad hacia el campo y de la industria a la agricultura.

Se resalta también que los conceptos fundamentales de la Nueva Ruralidad (Echeverri y Ribero, 2002) donde se pretende fortalecer las instituciones para fortalecer la participación local a nivel rural, no generan cambios que mitiguen la situación rural, ya que estas instituciones se basan en un modelo de desarrollo neoliberal, y como mencionaba Williams estas instituciones siempre pensarán a favor de la inversión y la ganancia; esta es una de las principales razones a las cuales se critica la Nueva Ruralidad, donde las políticas que se plantean buscan integrar a los campesinos en el mercado, pero al no estar regulado seguirán estando subordinados a los grandes productores.

Esta vinculación de los productores rurales al mercado ha generado una gran transformación en el sistema de significados de la población rural, donde lo agrícola pierde esa relación directa con la cultura, generadora de tradiciones, identidad, en

la familia rural. Pasando a una relación económica, donde la agricultura, el suelo, pasa a ser un recurso disponible, productivo y explotable, pero desde la pequeña escala no genera la rentabilidad necesaria para vivir o generar una ganancia.

Además se refuta la idea de que exista una nueva ruralidad “Si adjudicamos novedad a todo cambio socioeconómico ocurrido en el área rural, debimos haber hablado de nueva ruralidad en el tiempo de revolución verde.” (Ratier, 2002, p.26) es decir, al plantear la idea de la ruralidad y la ciudad como espacios culturales, se deben analizar las transformaciones que se han generado a través del tiempo, entendiendo quienes han sido los principales agentes transformadores y las razones del porque se da ese cambio. Si partimos desde el planteamiento de la nueva ruralidad, a partir de la globalización se generó una transformación en los modos de vida rural, pero anterior a este proceso se puede inferir que no existieron cambios, como si la ruralidad no se viera influenciada por su contexto político, económico y social.

3. DISEÑO TEÓRICO

Al entender el campo y la ciudad como espacios culturales los modos de ver la ruralidad en América Latina se ven influenciados por entender las teorías económicas que se han implementado en el contexto, las cuales a través del sistema de significados culturales, logra generar un control sobre los otros sistemas logrando así modificar las relaciones socio-espaciales, de manera tal que se instauren en la sociedad y sean aceptadas.

Al abordar el concepto de Nueva Ruralidad desde esta perspectiva, la teoría económica que genera influencia sobre el sistema de significados es la de la Globalización, donde uno de los principales cambios se da en la relación entre población rural y las actividades agrícolas, es decir se pasa de una asociación de la agricultura y cultura por la de agricultura y economía. Este cambio fortalecido por decisiones políticas genera transformaciones socio-espaciales, como la feminización del trabajo, la pluriactividad, y la microfundización.

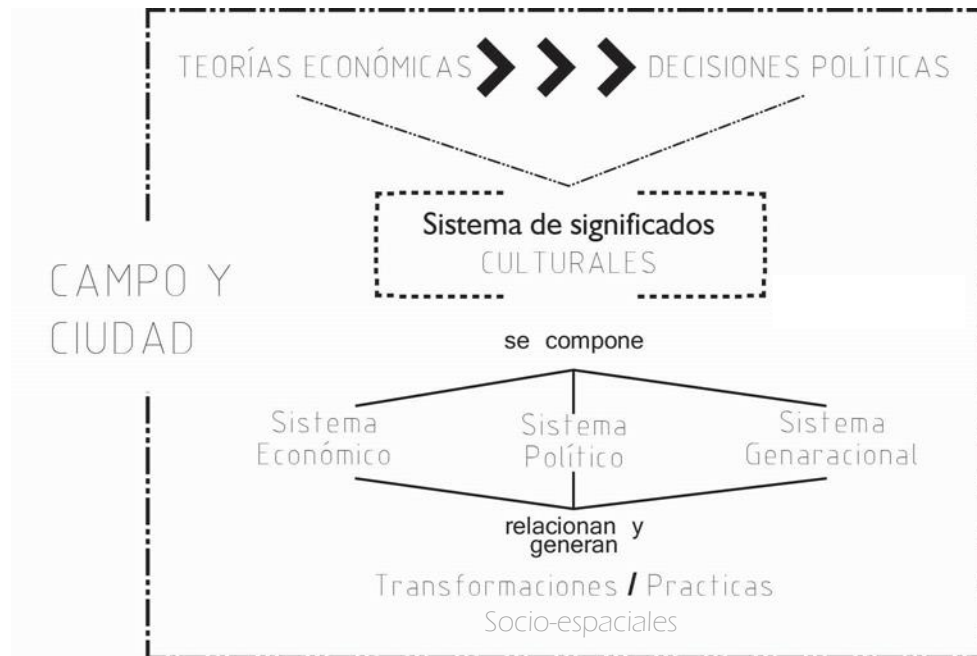


Diagrama Diseño Teórico. Elaboración propia



CAPITULO III

ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA CULTURAL DE LA RURALIDAD DEL MUNICIPIO DE FUNZA

Se logra demostrar las diferentes dinámicas dentro del territorio (modos de vida rurales, y la diversificación de estos a partir de la finca y sus relaciones espaciales.

4. Crecimiento urbano e industrial de Funza y sus afectaciones en los modos de vida rural

4.1. Características del crecimiento urbano

Como ya se había mencionado anteriormente a partir de 1990 se generó un cambio hacia la apertura económica lo que impulso el desarrollo industrial en las principales ciudades. En el caso de Bogotá dicho desarrollo se trasladó hacia municipios cercanos, permitiendo el desarrollo de un eje industrial en la Sabana Occidental (Madrid, Mosquera y Funza), el cual se ve influenciado por la cercanía al Aeropuerto Internacional el Dorado.

El desarrollo urbano de Funza se puede caracterizar en dos temporalidades de 1940-1993 y de 1993-2015. A partir de 1940 se comienza a generar un crecimiento urbano concentrado en este centro de poder. Dichos asentamientos se caracterizan por viviendas unifamiliares, donde la densidad es baja.

A partir de 1993 y hasta el 2015 la dinámica de crecimiento urbano se ha visto influenciada por asentamientos poblacionales sobre corredores viales, calle 15 y carrera 9, ejes viales que comunican al municipio con vías nacionales y con Bogotá como la autopista Medellín y Avenida troncal de Occidente. A partir de esta época la expansión urbana del municipio se caracterizó por ser de mayor densidad, a través de viviendas multifamiliares VIP, VIS, y estrato medio. *(Mirar anexo mapa Crecimiento Urbano -Industrial Municipio de Funza).*

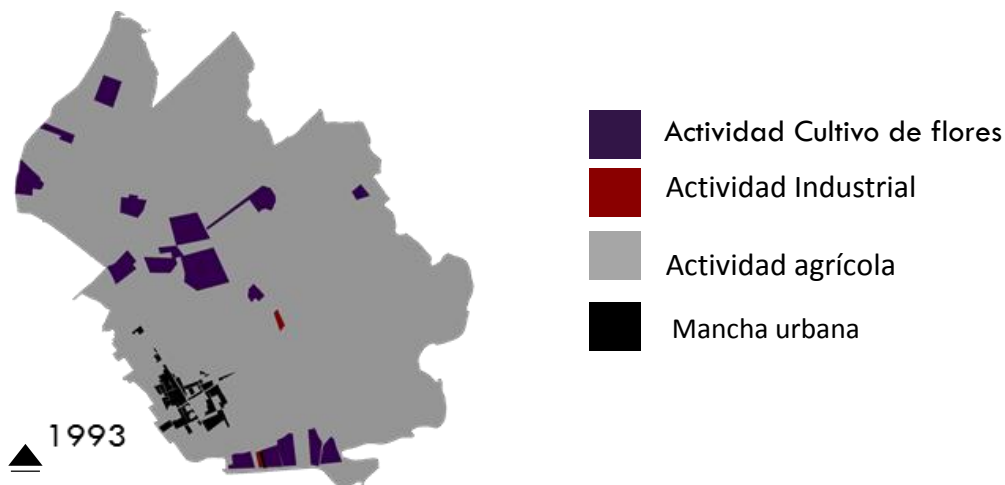
Una de las claves del crecimiento del municipio es su desarrollo en la infraestructura vial la autopista a Medellín que enlaza a Bogotá con la calle 80, la calle 13 conectada con la troncal de occidente, (Isaza, 2008) una característica de superposición de las dos tramas las cuales no se integran generando un conflicto de accesibilidad como la trama urbana del centro histórico y el costado nororiental del municipio (barrios ubicados en el sentido opuesto de la calle 9ª).

4.2. Características crecimiento industrial

Al analizar el crecimiento industrial del municipio se evidencia que el cambio de modelo económico si generó transformaciones en el territorio (Mirar mapa Economía Rural). Dicho crecimiento también se puede caracterizar desde dos temporalidades, tomando como eje la implementación del nuevo modelo económico, apertura económica, de 1960-1990 y de 1991-2015. El primer periodo presenta un crecimiento industrial bajo (menor de 100 industrias) donde se impulsa el desarrollo del sector floricultor, caracterizando así el sector industrial por presentar pocas actividades industriales entre las cuales resaltan:

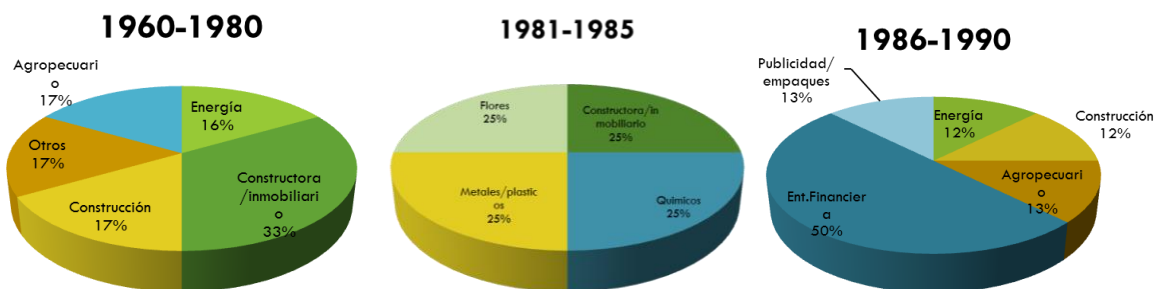
- Industria energética, desarrollo de empresas prestadoras de servicios, industrias de gas y petróleo.
- Industria Agropecuaria, desarrollo de industria enfocada en actividades agrícolas, pecuarias, como insumos, maquinaria, fertilizantes, etc.
- Industria Química
- Implantación de Entidades Financieras, como bancos, fondos de empleados y cooperativas.
- Industria Constructora, la cual desarrolla maquinaria, materiales, insumos, artefactos, para la construcción.

(Imagen 2) plano desarrollo de la actividad floricultura 1990



Elaboración propia, basado aerofotografías Google Earth.

Gráficos Actividades Industriales 1960-1990



Elaboración propia, basado en encuestas Secretaria de Hacienda Municipio de Funza.

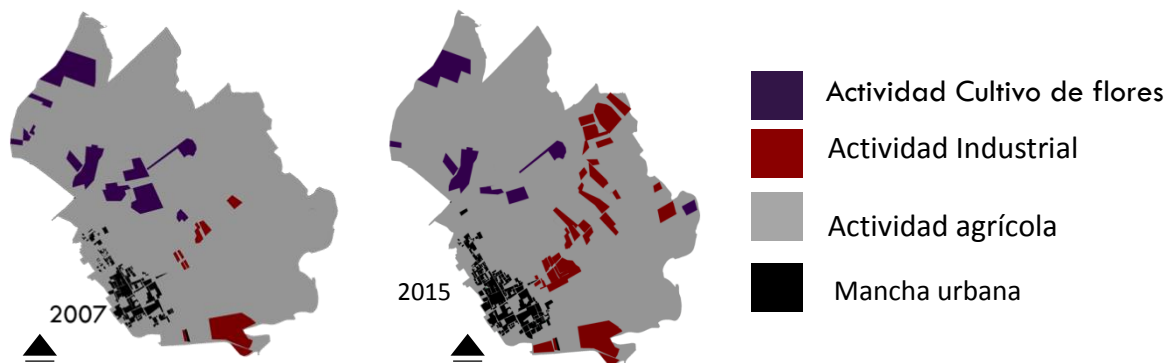
La implementación de la apertura económica, generó el traslado de la industria hacia el municipio, y el aumento de actividades industriales. Evidenciado en la segunda temporalidad 1991-2015. Donde actividades como transporte, infraestructura, Industria automotriz, Industria alimenticia, y Logística comienzan a desarrollarse y consolidarse en el municipio.

La especialización de la actividad industrial presenta una similitud con el crecimiento urbano, donde se genera una implantación a lo largo de corredores viales, con la característica de que en el corredor vial municipal que comunica con la Troncal de

Occidente, se presenta una industria Agropecuaria, transformación de la materia prima. Y el corredor vial que comunica a la Autopista Medellín, presenta actividades Logísticas, debido al desarrollo de la terminal de carga terrestre y la influencia del Aeropuerto Internacional el Dorado.

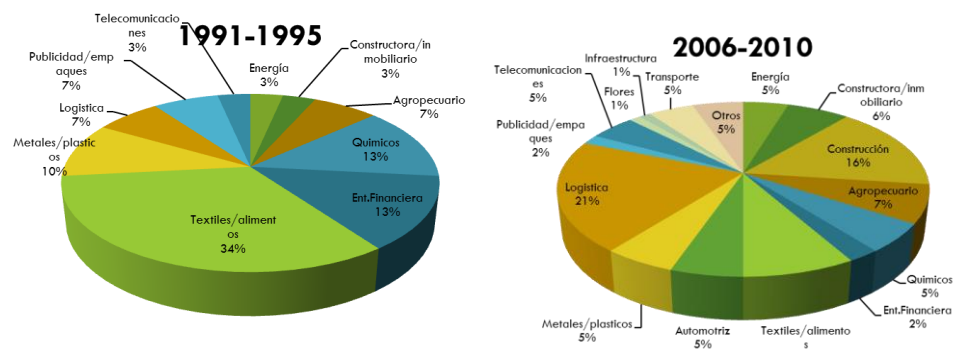
Las afectaciones evidenciadas en la ruralidad se ven por el cambio de actividad económica, antes de la época de los 90's la floricultura junto con la agricultura, y la actividad pecuaria, eran los ejes económicos del municipio. Después de esta época y a través de la implementación del PBTO en el 2003 la actividad industrial y pecuaria se ha incrementado, y la floricultura y la agricultura se han disminuido.

(Imagen 3) Planos del crecimiento industrial con respecto a la actividad floricultora.



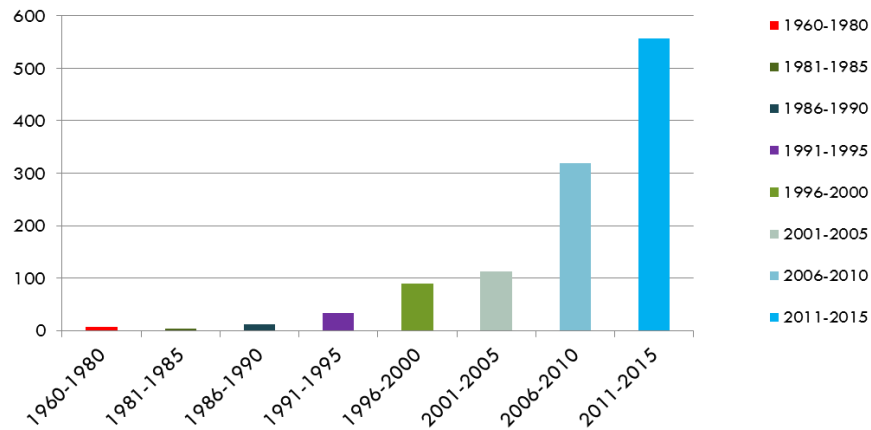
Elaboración propia, basado aerofotografías Google Earth.

Gráficos Actividades Industriales 1991-2010



Elaboración propia, basado en encuestas Secretaria de Hacienda Municipio de Funza.

(Imagen 4) Crecimiento industrial del municipio de Funza 1960-2015



Elaboración propia, basado en encuestas Secretaria de Hacienda Municipio de Funza.

El crecimiento urbano e industrial del municipio no solo ha generado la disminución de las actividades agrícolas, sino la transformación en los modos de vida rurales, los cuales al verse inmersos en dinámicas de mercado desiguales deciden buscar los medios para la subsistencia propia y de su familia, generando transformaciones espaciales como (feminización del trabajo, pluriactividad, microfundización).

5. Modos de vida rurales

Como ya se mencionó y definió los conceptos de pluractividad y feminización del trabajo, se busca identificar como se desarrollan estos en el caso de estudio.

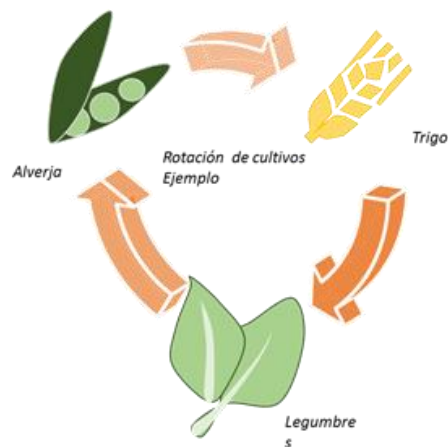
Pluriactividad: se caracteriza por la independencia económica de cierto grupo de la sociedad los cuales articulan la actividad pecuaria con otras actividades económicas, trabajos en bodegas del sector industrial o floricultura, comercio de bajo impacto en la cabecera del municipio. Una de las principales razones por las que la actividad agrícola ha dejado de tener importancia económica es la precarización de dicho trabajo, donde el sueldo de un recolector agrícola es de \$615.000 (incluye fines de semana y festivos) contra la construcción \$900.000 - \$1.500.000 (sin contar festivos y sábados medio día. prestaciones).

Feminización: el papel de la mujer dentro del núcleo familiar como aporte económico el cual cumple funciones diversificadas sin dejar de lado el cuidado del hogar. Una característica dentro de este modo de vida es el liderazgo comunitario por parte de mujeres mayores de 50 años dentro de su vereda (presidentas de juntas de acción comunal) otra característica de este modo de vida es la preferencia de mano de obra femenina por parte de las empresas como en las fincas pecuarias donde el 80% del personal son mujeres en labores de ordeño y alimentación de ganado, ya que son actividades específicas y horarios cortos el sueldo es mucho menor a los hombres que desarrollan actividades varias pero cuentan con seguridad social. Esto se también se ve reflejado en la fincas agrícolas donde las actividades de deshierbe, lavado de cosechas son realizadas por mujeres.

5.1. Diversificación de los modos de vida rurales a partir de la función de la finca.

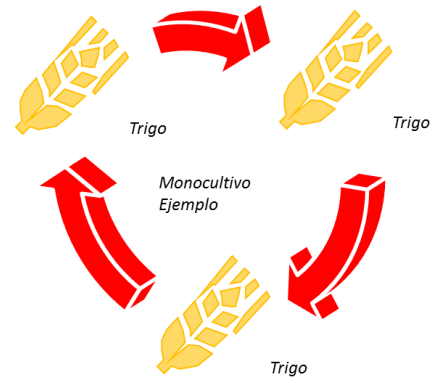
La diversificación en las actividades rurales parte del uso que se les da al suelo, donde el 80% de las haciendas en Funza son tomadas en arriendo para la producción agrícola la cual dura 3 años máximos y producción pecuaria de 5 años máximos. La temporalidad del arrendamiento se da para tener un continuo cambio en la explotación del suelo es decir rotación de cultivos para mantener las características físicas del suelo.

(Imagen 5) Mejores prácticas con los usos del suelo



Diversidad

Además de favorecer la biodiversidad, la rotación tiene otras ventajas: Diversifica riesgos productivos y económicos. Aumenta los rendimientos. Facilita el control de malezas, plagas y enfermedades. Mejora las condiciones del suelo



Monocultivo

El avance de un solo cultivo causa detrimento de otros cultivos atenta contra la preservación de los suelos: Pérdida constante de fertilidad. Aumento de los procesos de erosión. Agotamiento del suelo

Este tipo de actividad precariza el trabajo rural debido a la informalidad que puede generar dichas labores, las cuales se realizan por fechas específicas y no requieren de ningún tipo de experiencia (jornales)

5.1.1. Recolectores informales

La producción ganadera en Funza es ganado lechero debido a la ubicación geográfica e industria con alta demanda del producto debido a que en la región se ubican empresas nacionales como: Alquería, Algarra, Alpina, Colanta donde cumplen con altos estándares (prácticas higiénicas obligatorias), cualidad que no todos los pequeños, y medianas fincas lecheras (hatos) cumplen debido a la inversión que estas normas implican dando lugar a pequeños recolectores que tampoco tiene la capacidad económica de cumplir con los estándares exigidos. Este tipo de relaciones económicas por parte de pequeños productores y recolectores mitigan la dependencia del sector industrial y floricultor.

5.1.2. Floricultura

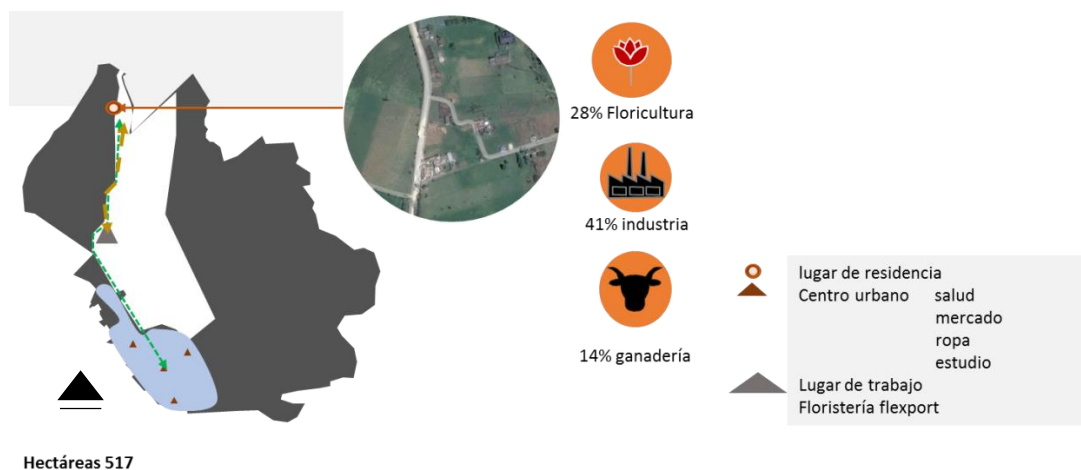
El sector floricultor a pesar de a ver disminuido considerablemente sigue siendo fuerte debido a la demanda en mano de obra femenina en su mayoría mujeres cabezas de hogar y de bajos niveles de escolaridad. Además dicha actividad economía emplea personas de otra parte de la región (municipios aledaños Facatativá, Mosquera, Madrid y Bogotá)

5.1.3. Relaciones espaciales en los modos de vida rural.

Vereda el cacique

El grafico se ubica en la vereda el cacique del municipio de Funza, lugar de ubicación del asentamiento rural y las relaciones espaciales que tiene con el centro urbano, y el lugar de trabajo (floristería flexport) donde la mayoría de mujeres encuestadas trabajan allí. En esta vereda la principal actividad económica con un 41% es la industria seguida de la floricultura con un 28% y ganadería con un 14%.

(Imagen 6) Relaciones espaciales en los modos de vida rural.

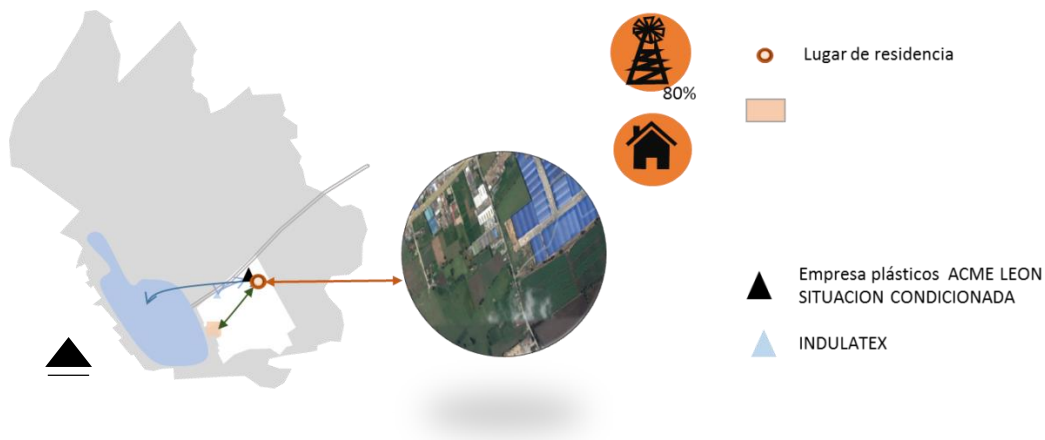


Vereda el hato

Suelo rural destinado a la agricultura-Hectáreas 571

La grafica hace referencia a la ubicación de la vereda El Hato respecto al centro urbano, y el desarrollo industrial y de vivienda que tiene la vereda la cual de acuerdo al PBOT de Funza es destinada a uso agrícola. En esta vereda la principal actividad económica es la agricultura.

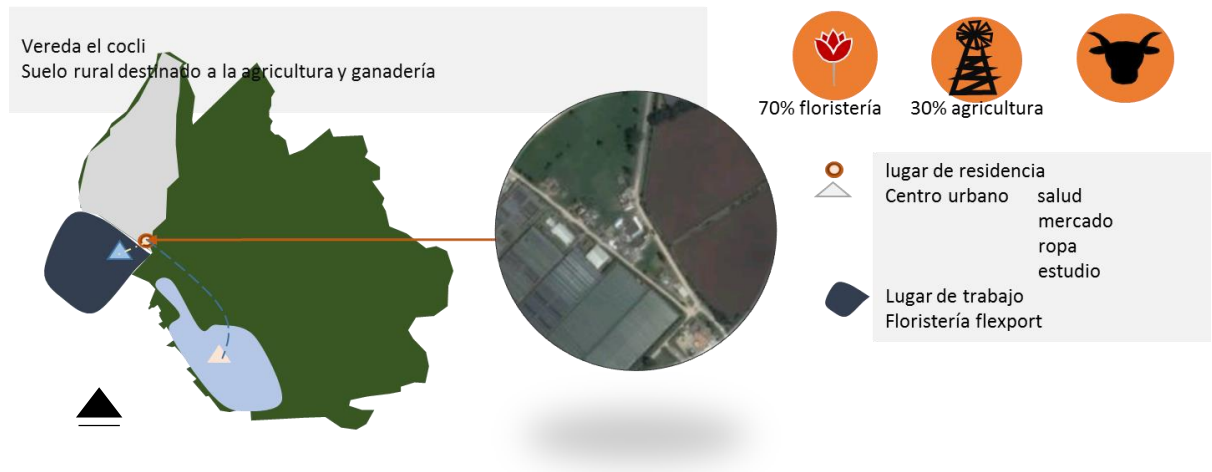
(Imagen 7) Relaciones espaciales en los modos de vida rural.



Vereda el Cocli

La grafica hace referencia a las relaciones físico espaciales y recorridos que deben hacer la población rural entre lugar de residencia trabajo y centro urbano. En esta vereda La principal actividad económica es la floricultura con un 70% y agricultura con un 30%.

(Imagen 8) Relaciones espaciales en los modos de vida rural.



Esto permite como los modos de vida se configuran en el territorio donde existe una dependencia absoluta de la ruralidad hacia el centro urbano.

6. Marco normativo el Plan Basico de Ordenamiento Territorial de Funza

6.1. Vocación funcional del municipio

Como un determinante para la configuración de espacios culturales en la actualidad, se debe tomar componentes desde la norma y su relación directa con la investigación, la cual parte desde el análisis de la vocación funcional, modelo de ordenamiento y el análisis del componente rural que el municipio toma. Vocación funcional la cual hace referencia a dos aspectos principales, el centro agrologico o agropolis de investigación, producción, distribución, mercadeo y promoción de productos agropecuarios divididos en tres proyectos base como el centro agrologico, central de transporte y la reserva hídrica “laguna de Fuzche” y a la consolidación de una centralidad regional de la conurbación con los municipios de Mosquera y Madrid dividido en el desarrollo concentrado del anillo circunvalar y el limite físico vía circunvalar (Documento técnico de soporte PBOT) este componente

general o vocación funcional del municipio es analizado por las consecuencias encontradas en el desarrollo de estos ya que el proceso de la agropolis refuerza una postura ambiental dentro de la norma, pero durante el seguimiento normativo de este proyecto desde el PBOT del 2000 ha sufrido una serie de cambios que imposibilitan su impulso perdiendo toda credibilidad ya que desde el PBOT del 2000 se contempla como un proyecto que distribuirá y promocionara productos agropecuarios, luego con el acuerdo 021 del 2003 figura como un proyecto tipo educativo donde se desarrollarían investigaciones y finalmente en los planos del 2013 figura como un plan parcial proyecto agroindustrial adoptado mediante el decreto No.080 del 2004. Donde el área total de este sector es de 110.86 has de las cuales se han desarrollado 56% aprobando las licencias para la construcción de un parte industrial (San Carlos etapa I Y II) lo que evidencia que dicho parque industrial no ofrece nada al sector agrícola este no se diferencia de nada con las demás industrias en el municipio. *(Mirar anexo Plano U-07 Municipio de Funza)*

A su vez es contradictoria el planteamiento de generar una conurbación regional la cual generaría problemáticas en el sistema ambiental “es decir al producirse una total conurbación entre Mosquera y Funza los suelos agrícolas entre municipios serian destinados a uso industrial y se terminaría de urbanizar los suelos que limitan con Bogotá utilizando zonas de amortiguación del rio Bogotá el cual ya presenta problemáticas de contaminación, en definitiva la sabana de Bogotá quedaría totalmente ocupada por la urbanización desorganizada y los cuerpos de agua prácticamente desecados” (Izasa,2008, p.119). *(Mirar anexo Crecimiento proyectado y Conurbación Funza-Mosquera).*

El modelo de ordenamiento anillo circunvalar se especifica que a través de una propuesta urbanística de consolidación de la conurbación de Funza y Mosquera rodeado por suelos rurales productivos donde el limite físico sea la vía circunvalar de trafico regional y de carga actuando como una barrera de crecimiento o limite entre lo urbano y lo rural, ya para los suelos urbanos y de expansión se da el modelo concentrado, buscando una compactación del territorio llenando los “vacío urbanos

existentes”. Pero si se revisa la historia del crecimiento urbano del municipio la creación de vías como la circunvalar generaría un desarrollo lineal sobre esta, logrando todo lo contrario a la propuesta de que esta vía sea un límite físico entre lo rural y urbano y mas a un en un eje industrial como lo es Funza, a aparte se estaría hablando de ampliar la actual vía novena ya que en la actualidad dichos terrenos están contruidos.

6.2. Usos del suelo rural

Análisis del componente rural se caracteriza por la interacción entre los asentamientos rurales con la cabecera municipal y el uso adecuado del suelo rural dividido en zonas de manejo en suelo rural, usos del suelo rural y subdivisión predial rural.

Normativa en zonas de manejo en suelo rural

área de conservación y protección ambiental

Áreas para producción agrícola y ganadera y explotación de recursos naturales

Áreas protección patrimonio cultural

Áreas de sistemas de servicios públicos domiciliarios

Áreas de amenaza y riesgo

categorías de desarrollo restringido en suelo rural

Los suelos suburbanos para uso comercial y de servicios y uso industrial.

los suelos suburbanos para vivienda de baja densidad

equipamientos de salud, educación, bienestar social, cultural y deporte.

Una de las inconsistencias dentro del usos de suelos en el municipio es el paso de suelo rural a suelo suburbano es evidente el aumento de dicho suelo con el desarrollo de parques industriales que en su mayoría no tiene ningún tipo de relación con el enfoque agrícola del municipio, ejemplo de ello dentro del uso

principal en suelo suburbano se habla de vivienda de baja densidad con un uso complementario en centro de negocios traducido a parque industriales de gran envergadura ¿hasta que punto un parque industrial es uso complementario de la vivienda?

Se habla de un manejo adecuado respecto a los suelos que hacen parte del distrito de riego la ramada y sus expectativas de uso agrícola dichos usos son definidos por los acuerdos de la CAR los cuales son:

Uso principal: agropecuarios tradicionales, semi-intensivos o semi-mecanizados e intensivos o mecanizados y agroindustriales.

Uso compatible: forestales

Uso condicionado: institucional de tipo rural, clubes y centros vacacionales

Usos prohibidos: industria, loteo con fines de construcción de vivienda y minería.

Sin embargo en la planimetría del PBOT de Funza año 2013 se evidencia usos industriales alrededor de las rondas hídricas, y humedales o sobre suelo del distrito de riego la ramada el desarrollo de la terminal de carga CELTA y a sus alrededores industria, terrenos rodeados por las rondas hídricas y de protección. (*Mirar plano R 0-1 anexos*)

6.3. Subdivisión predial rural

Prevenir el desarrollo antieconómico del suelo rural a partir del artículo 44 la ley 160 de 1994, señala que salvo las excepciones en el artículo 45, los predios rurales no podrán fraccionarse debido de la extensión determinada por el INCORA como unidad agrícola familiar (UAF). Como excepciones para subdividir por debajo de la UAF son a) las donaciones que un propietario de un predio haga con destino a habitaciones campesinas b) contratos por virtud de los cuales se constituyen propiedades de superficie menor a la señalada son un fin agrícola, c) propiedades con condiciones especiales sea el caso de considerar con fines de unidades

agrícolas familiares, d) prescripción adquisitiva de dominio antes del 29 de diciembre de 1961, esta normativa aplica a todos los municipios de la sabana.

De acuerdo a dicha normativa la población rural se encuentra condicionada a realizar ciertas actividades, es decir los asentamientos rurales del municipio prefieren declarar sus terrenos de suelo urbano debido a los beneficios que esto implica ejemplo de esto el hecho de obtener derecho a servicios públicos los cuales están hace menos de 5 a 6 años, otro factor que hace que se quiera el cambio de suelo rural a urbano es el precio de la tierra y las diferencias entre estos, “fenómenos como la aparición de propietarios tipo jurídicos asociándose a los mayores precios de la tierra rural ligado a la intencionalidad de uso habitacional esto causa el modelo de regresión lineal es decir los precios de la tierra junto con los propietarios jurídicos se asocian a las distancias de los cascos urbanos y al uso comercial” (Buitrago, 2007) a diferencia del propietario natural que se asocia a precios mucho menores, relacionados a actividades primarias. Variables como la distancia al casco urbano, o al límite administrativo (Bogotá) distancias a vías pavimentadas, generan el aumento del suelo. Revisar Anexo (cuadro precios de la tierra rural).



CAPITULO IV

CONCLUSIONES

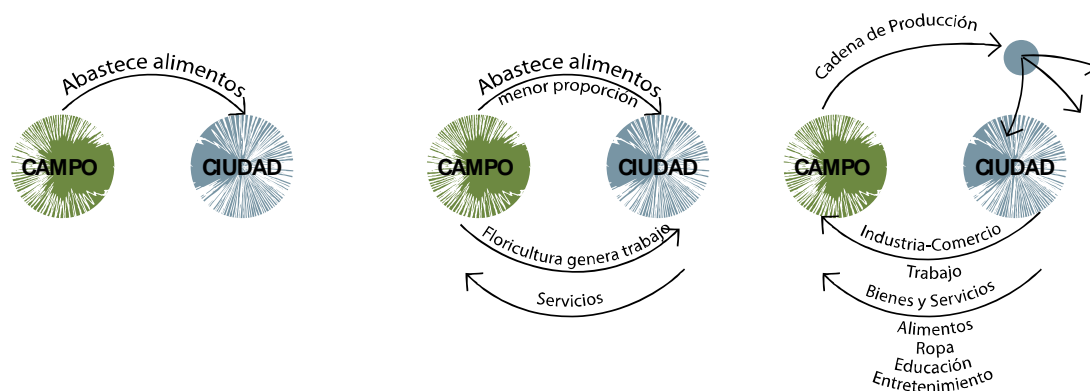
Cambios en los modos de vida rurales - Funza tipos de producción por épocas, Transformaciones en las Relaciones Urbano-Rurales donde se determina como el campo depende del centro urbano. Transformaciones de la parcela donde se de muestran las diferencias entre el gran productor y el pequeño productor.

Dentro del territorio analizado se establece que la ruralidad se toma como espacio cultural, los cuales se rigen desde las teorías económicas, en el caso de estudio como se explicó anteriormente la sustitución de importación y apertura económica que a su vez generaban unas decisiones políticas las cuales identificamos dentro de la investigación que no son equitativas entre el campo y ciudad, donde el enfoque económico es el desarrollo en los sectores secundario y terciario, (industrial y de servicios) ocasionando mutaciones en el sistema signficante, sistema económico, sistema político, y sistema generacional, estas se desarrollan de manera desorganizada muchas veces sin tener relación con sistema social (población), causando transformaciones dentro del territorio en su mayoría nocivas debido a su falta de interpretación, las cuales se demuestran en el transcurso del análisis iniciando con el reconocimiento físico del municipio de Funza (análisis histórico, y su relación directa con las transformaciones de la industria tipos y porcentajes de abarcamiento en los espacios rurales. A partir de dichas relaciones se llega a reconocer modos de vida rurales heterogéneos los cuales se caracterizan en pluriactividad, feminización del trabajo, cambio en las dinámicas urbano rurales. A partir de dicha caracterización en los modos de vida rurales, se enfoca en el marco normativo del municipio donde el principal objetivo era identificar vacíos normativos desde su vocacion funcional, modelo de ordenamiento y analisis del componente rural, de esta manera se busca demostrar los cambios de la ruralidad, para finalmente formar las herramientas que generacion politicas publicas coherentes con la ruralidad actual.

Cambio en los modos de vida rurales-Funza



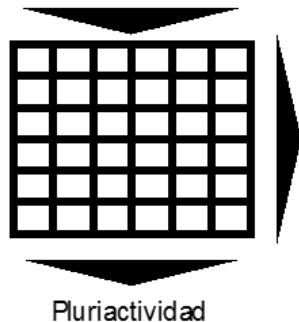
Transformaciones en las Relaciones Urbano-Rurales



Transformaciones en la Parcela

Pequeño Productor

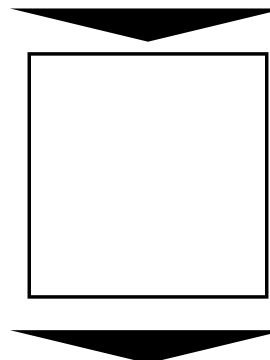
El tamaño se fragmenta a medida que la familia crece



Demandan Servicios
Se generan asentamientos poblacionales Informales
Vivienda
Comercio

Gran Productor o Empresa

El tamaño de la parcela no cambia



Explotación o Arriendo

BIBLIOGRAFÍA

Alcaldía Municipal de Funza (2000). Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Funza. Funza, Cundinamarca: Secretaria de Planeación.

Alcaldía Municipal de Funza (2013). Cartografía Acuerdo No.013. Funza: Secretaria de Planeación. Funza, Cundinamarca: Secretaria de Planeación.

Alcaldía Municipal de Funza (2012). Diagnostico municipal dimensiones de desarrollo integral. Funza, Cundinamarca: Secretaria de Planeación.

Echeverri & Ribero (2002). Nueva ruralidad visión del territorio en América Latina y el Caribe. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA.

Fajardo, D. (2002). Tierra, poder político y reformas agraria y rural. Cuadernos tierra y justicia, V (1).

Fernández, E. R., & Chiape, M., & Carambola, M. (2008). La sociedad rural y la nueva ruralidad. El campo Uruguayo: Una mirada desde la sociología rural. (33-48). Montevideo: Facultad de Agronomía.

Kay, C. (2009). Estudios rurales en América Latina en el periodo de globalización neoliberal: ¿una nueva ruralidad?. Rev. Mexicana de sociología, (71), 607-645. Disponible en: <http://www.redalyc.org/>

Misas Arango, G. (2001). De la sustitución de importaciones a la apertura económica. La difícil consolidación industrial. Desarrollo económico y social Colombia Siglo XX (111-146). Bogotá: Unibiblos.

Pérez, E. (2001). Sector rural desarrollo rural; campesinado crisis América Latina hacia una nueva visión de lo rural, (17-29), CLACSO, Consejo Latinoamérica de ciencias sociales FIAS.

Ratier, H. (2002). Rural, ruralidad, nueva ruralidad y contraurbanización. Un estado de la cuestión. Rev. De Ciencias humanas Florianópolis, (31), 09-29. Disponible en: www.periodicos.ufsc.br

Reyes Couturier, T. (2011). La nueva ruralidad una visión crítica. Rev. Encuentros, 290-321. Disponible en <http://www.revistaencuentros.com/>

Rubio, B. (2002). La exclusión de los campesinos y las nuevas corrientes teóricas de interpretación. Rev. Nueva sociedad, (182), 21-33. Disponible en: <http://nuso.org/>

Sevilla, R. (1992). Escuela de estudios Hispanoamericanos, capital y mercado interno en Colombia 1980-1930, Digital CSIC, 585-599.

Vergara, W. (2011). Desarrollo del subdesarrollo o nueva ruralidad para Colombia. Cartografías del desarrollo rural. Rev. De la universidad de la Salle, 65(55), 35-66. Disponible en <http://revistas.lasalle.edu.co/index.php/lis/index>

Wilches, Luis Alfredo Muñoz. El Nuevo Rol de lo Rural. Trabajo presentado al Seminario Internacional La Nueva Ruralidad en América Latina, Bogotá, agosto de 2000.

Williams, R. (2001). *El campo y la ciudad*. Buenos Aires: Paidós SAICF.

Williams, R. (2003) Palabras claves un vocabulario de la cultura y la sociedad. Buenos aires. Nueva visión SAIC.

Williams, R. (1994). Sociología de la cultura. BARCELONA: PAIDOS.

Anexos

Tabla de expansión urbana municipio de Funza

Año	Área extensa	Área compacta
1948	78 ha	7
1979	161	62
1989	352	132
1999	520	339

Fuente CEDE 1991 (tesis Juanita Isaza Guerrero 2008 universidad javeriana)

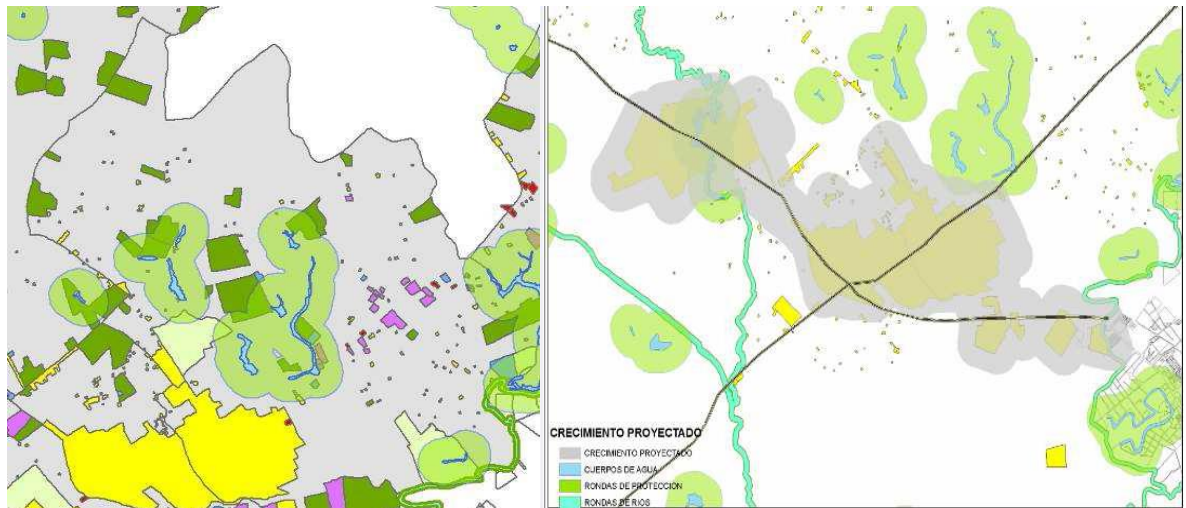
Plano U-07 Municipio de funza



(Imagen 9) Crecimiento proyectado – Afectaciones ambientales (izquierda)

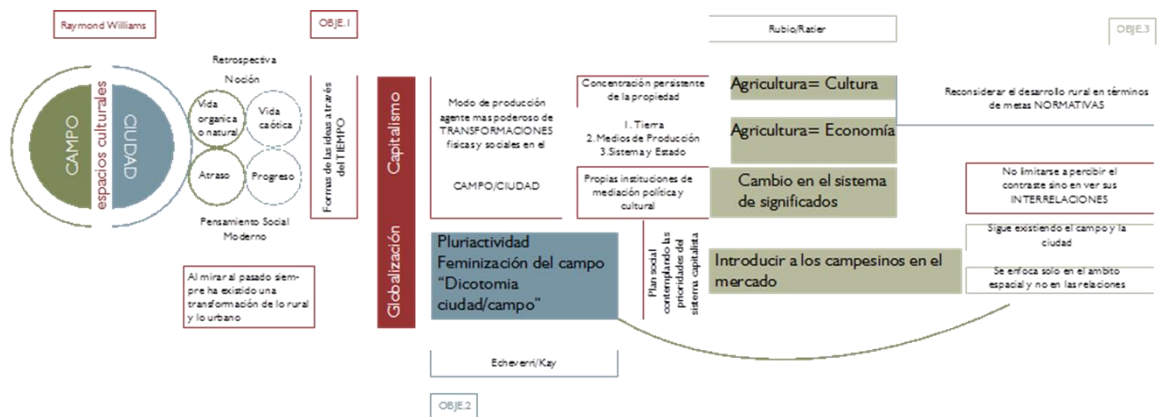
Conurbación

Funza- Mosquera (derecha)

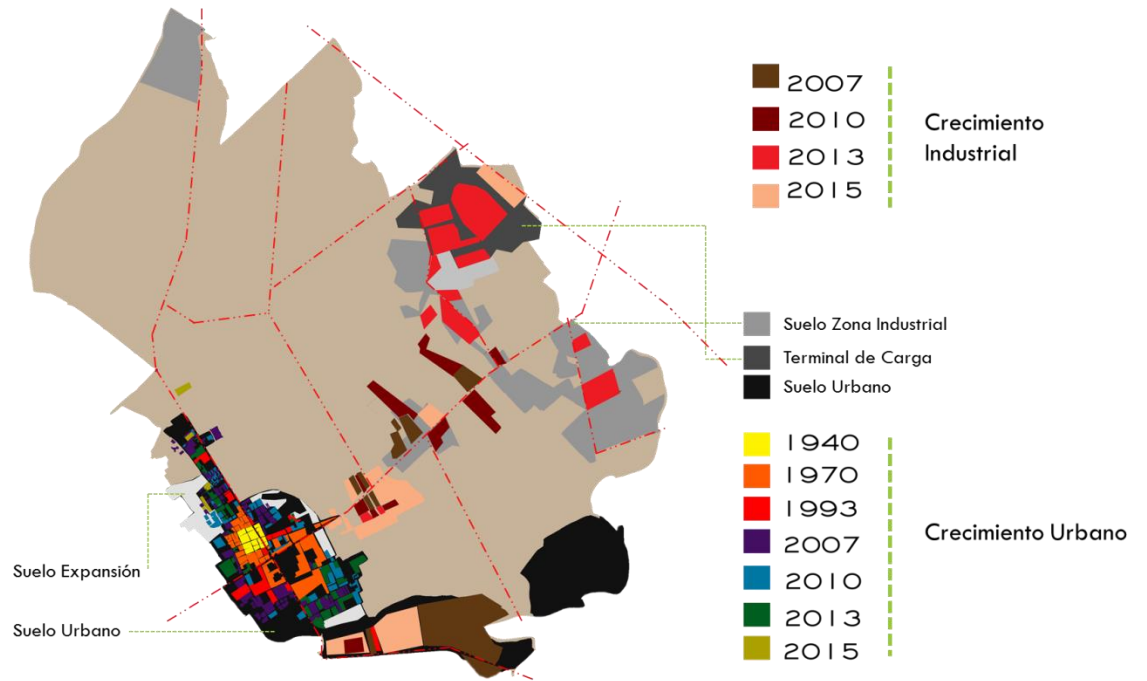


Fuente: Elaborado a partir de la base cartográfica de Monografías Territoriales, Mosquera. Región Bogotá – Sabana en ArcView Gis

Anexos del diseño teórico



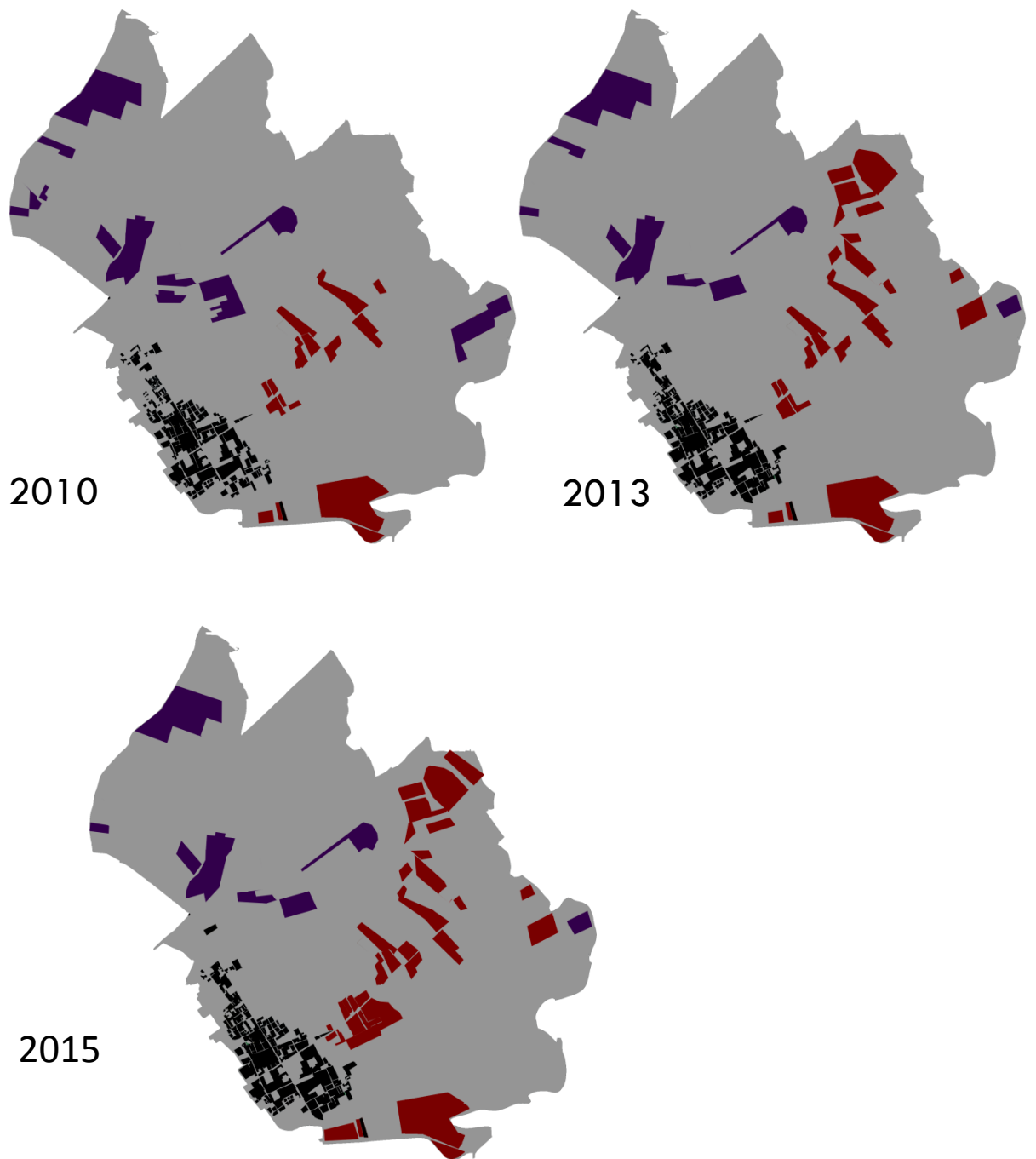
Mapa crecimiento Urbano-Industrial Municipio de Funza



Elaboración propia, basado en encuestas Secretaria de Hacienda Municipio de Funza y aerofotografías.

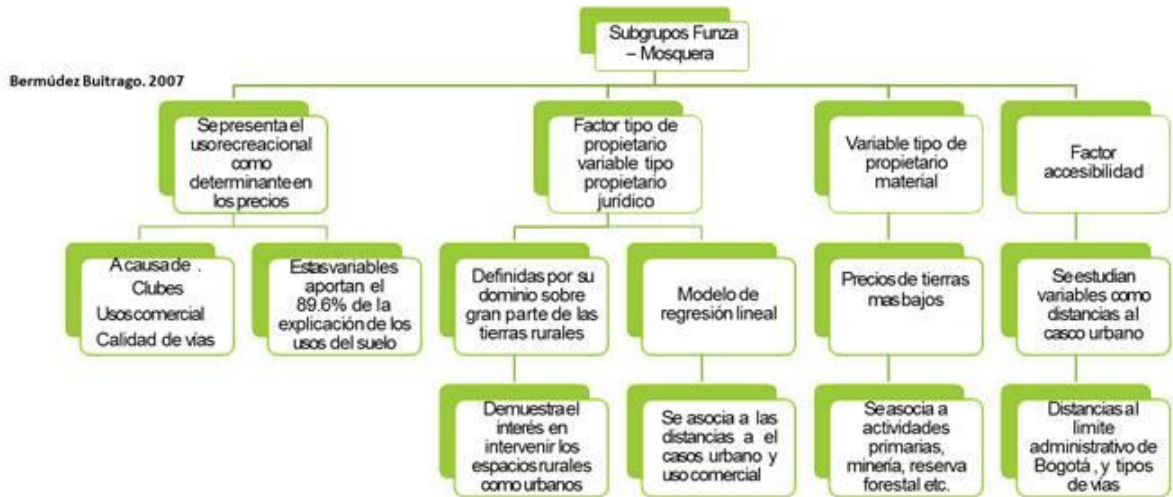
Mapas crecimiento Urbano-Floricultura-Industria





Elaboración propia, basado en encuestas Secretaria de Hacienda Municipio de Funza y aerofotografías.

Diagrama Precios de la tierra rural



determinantes de los precios de la tierra rural en los municipio contiguos a Bogotá dc
Bermúdez Buitrago, 2007

